

Dipolantenn för portabel bruk

Man lämnar antenavstämningens enheten hemma

Man gör små avkopplings delar med en bit skärbräda och kläm kabelskor (Biltema)

Man kopplar ihop eller bryter upp för att få rätt band, med alla delar ihop kopplat blir det 2 x 19,5 dipol

Alla band är möjligt att köra 12 meters bandet bryt upp emellan 10 m och 15m anslut 12 meters stumpen och låt det hänga rakt ner

17 m bryt upp emellan 15m och 20m låt stumpen hänga rakt ner. Kabel som funkar vanlig FK 1.5mm2 valfri färg.

Ytter ändarna bör vara ca 2 m över mark för att inte påverka SWR för mycke, 8 till 9 meter för matnings punkter är ok

Att täcka hela 80 bandet kan vara lite svårt . Klipp för den högre frekvensen, gör en svans som förläng antennen.

Gröna pinnar från Dalsland 7 st blir 8,40, eller 10 meter glasfiber spö. Litet block och lina i toppen, byter man band på ett par minuter.

I matnings punkten kan det vara bra att rulla en spole av RG 58 coax 8 varv ca 10 cm i diameter tätindat. Det stoppar, att HF smiter ner till riggen.

Om man bara vill ha några favorit band räkna lite klipp andra lägnder, varje band ska vara kvarts våglägnad från matnings pungen.

		Förkortnings faktor				0,95				
Mc		28,8	21,25	14,175	10,125		7,1	5,36		3,65
Band		10 m	15 m	20 m	30 m		40 m	60 m		80 m
Matning										
Meter		2,47	0,88	1,67	2,01		3,00	3,26		6,23
Kvarts våg		2,47	3,35	5,03	7,04		10,04	13,29		19,52
Mc			24,84	18,125	27,3					
Band			12 m	17 m	11 m					
Meter			0,39	0,58	0,14					
Kvarts våg			2,87	3,93	2,61					